

LES ROQUES



El granit

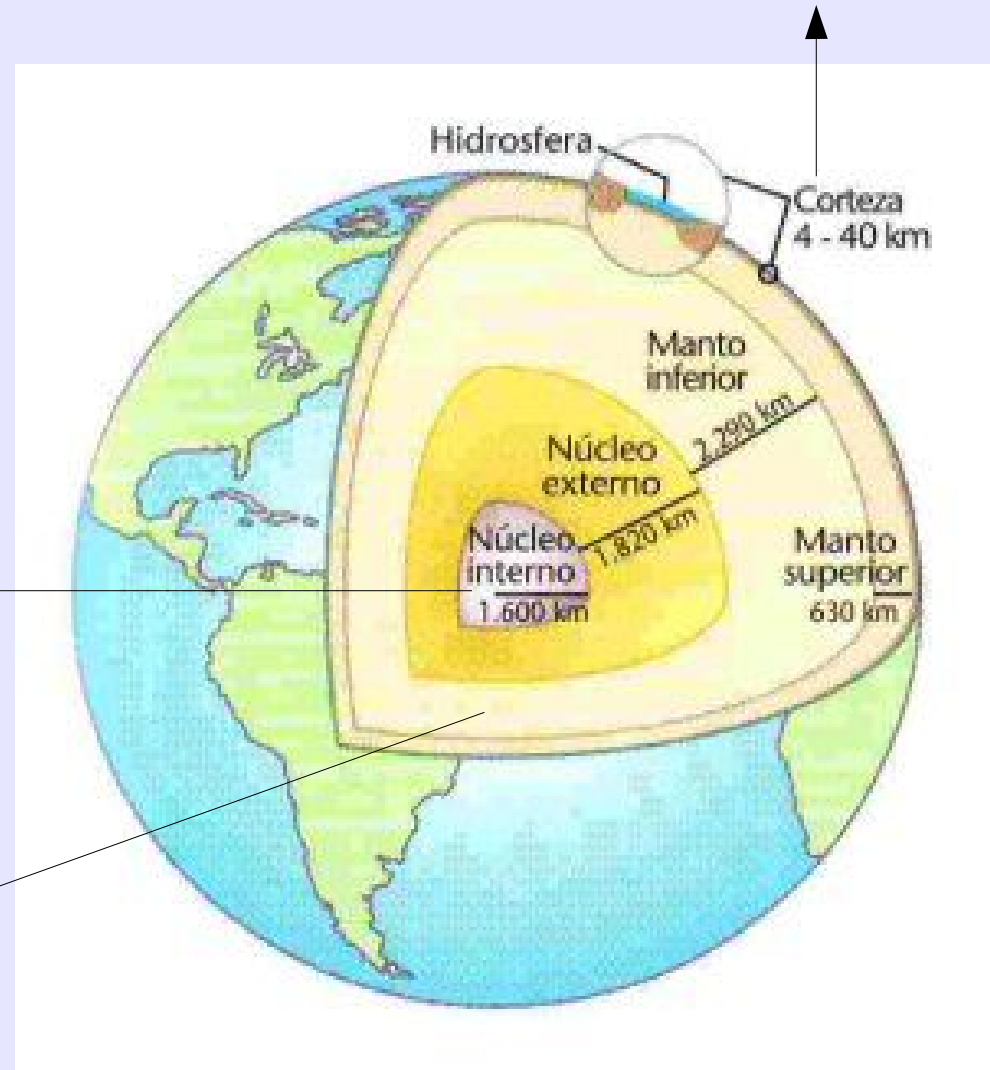
Les roques són mescles
de partícules d'una o
diverses substàncies

La geosfera.

El núcli format per ferro molt calent.

El mantell format per roques sòlides i calentes.

L'escorça formada per roques sòlides i fredes.



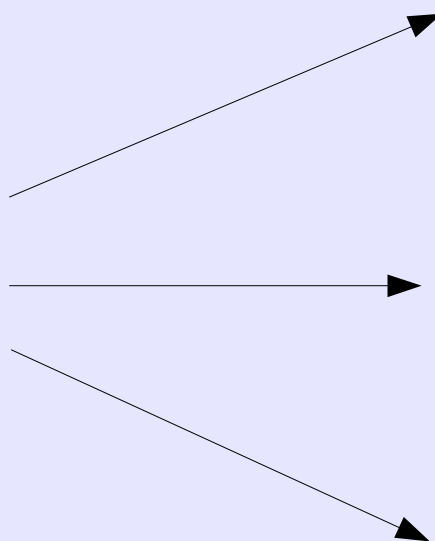
Els canvis en les roques

L'interior de la Terra està molt calent això produïx canvis en les roques.

Formació de muntanyes

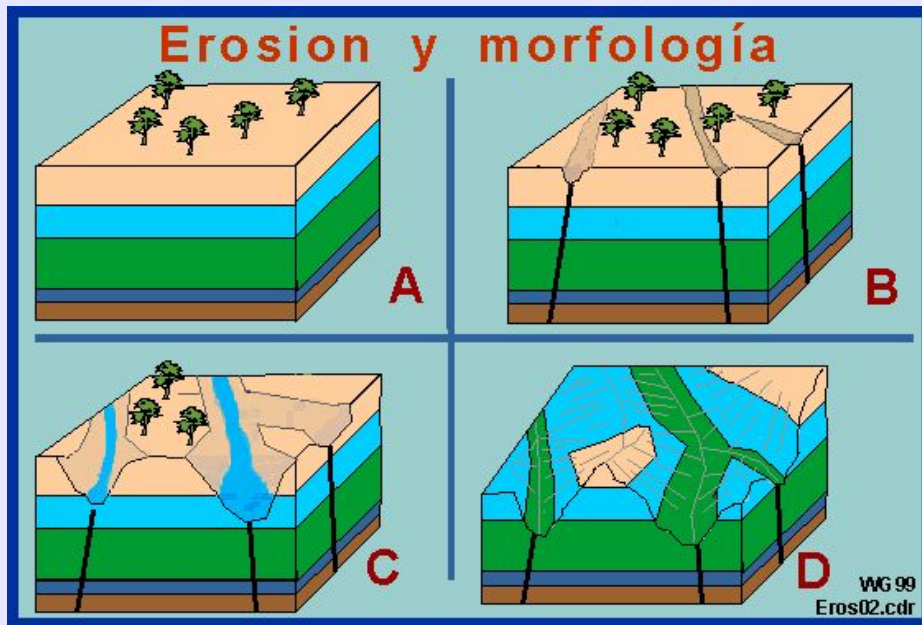
Terratremols

Volcans.

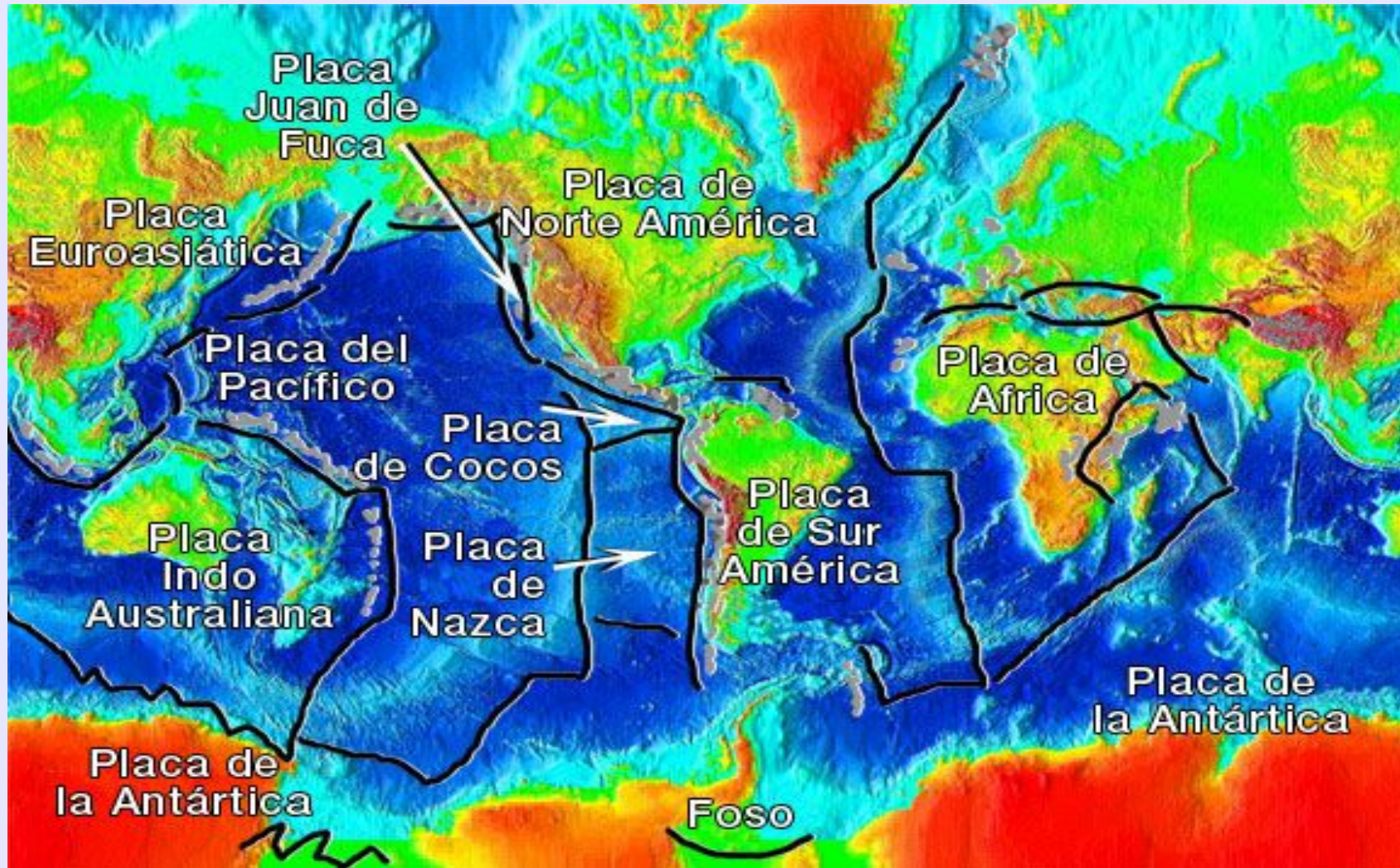


Formació de muntanyes

El calor de l'interior de la Terra pot fer que les masses de roques es mouen lentament, en conseqüència fa que l'escorça es doblegue i s'elevi.

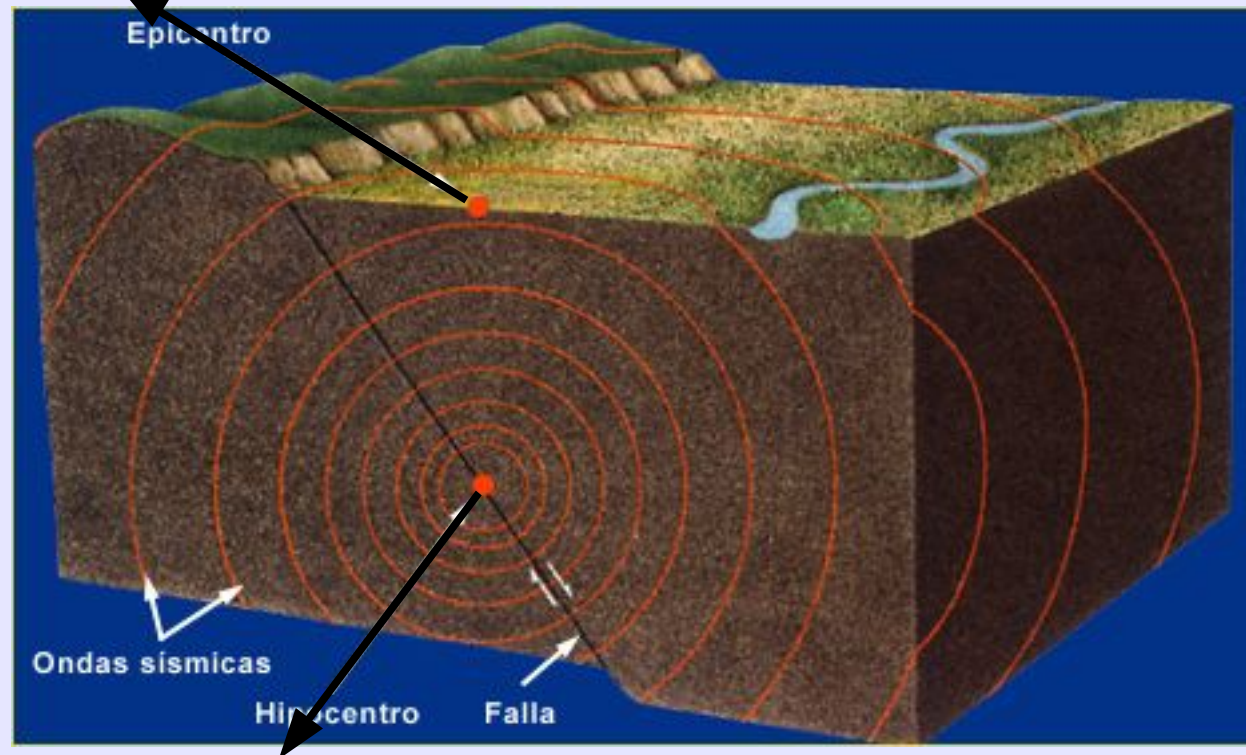


La capa externa de la Terra anomenada litosfera
esta formada per plaques que ensamblen entre si, xocan entre elles



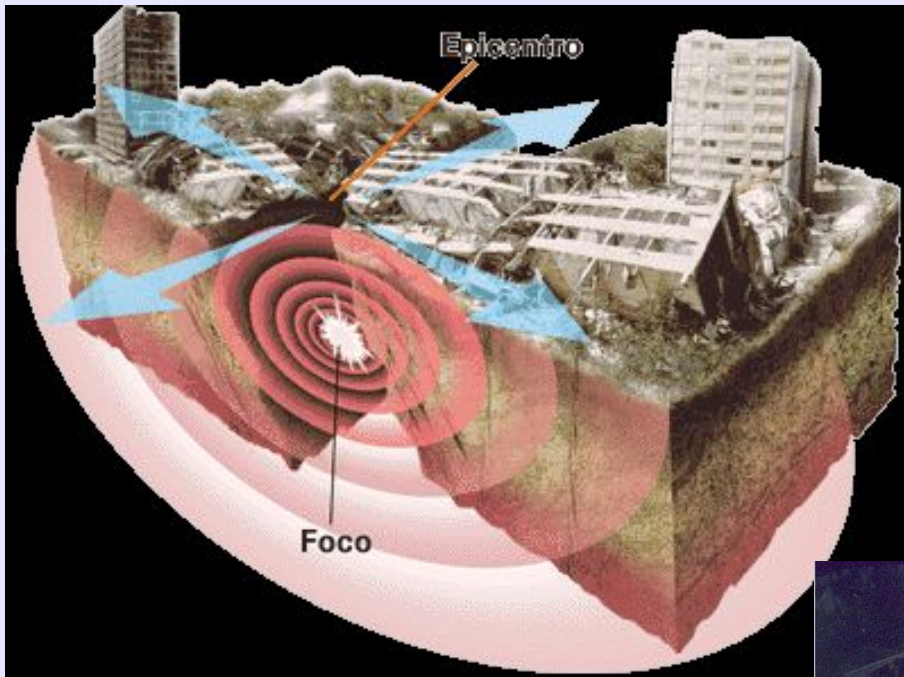
Els terratremols

Epicentre és el punt on es manifesta el terratremol



Hipocentre és el punt de l'interior de la Terra que s'origina.

Es una tremolor brusca a causa del moviment de l'escorça.



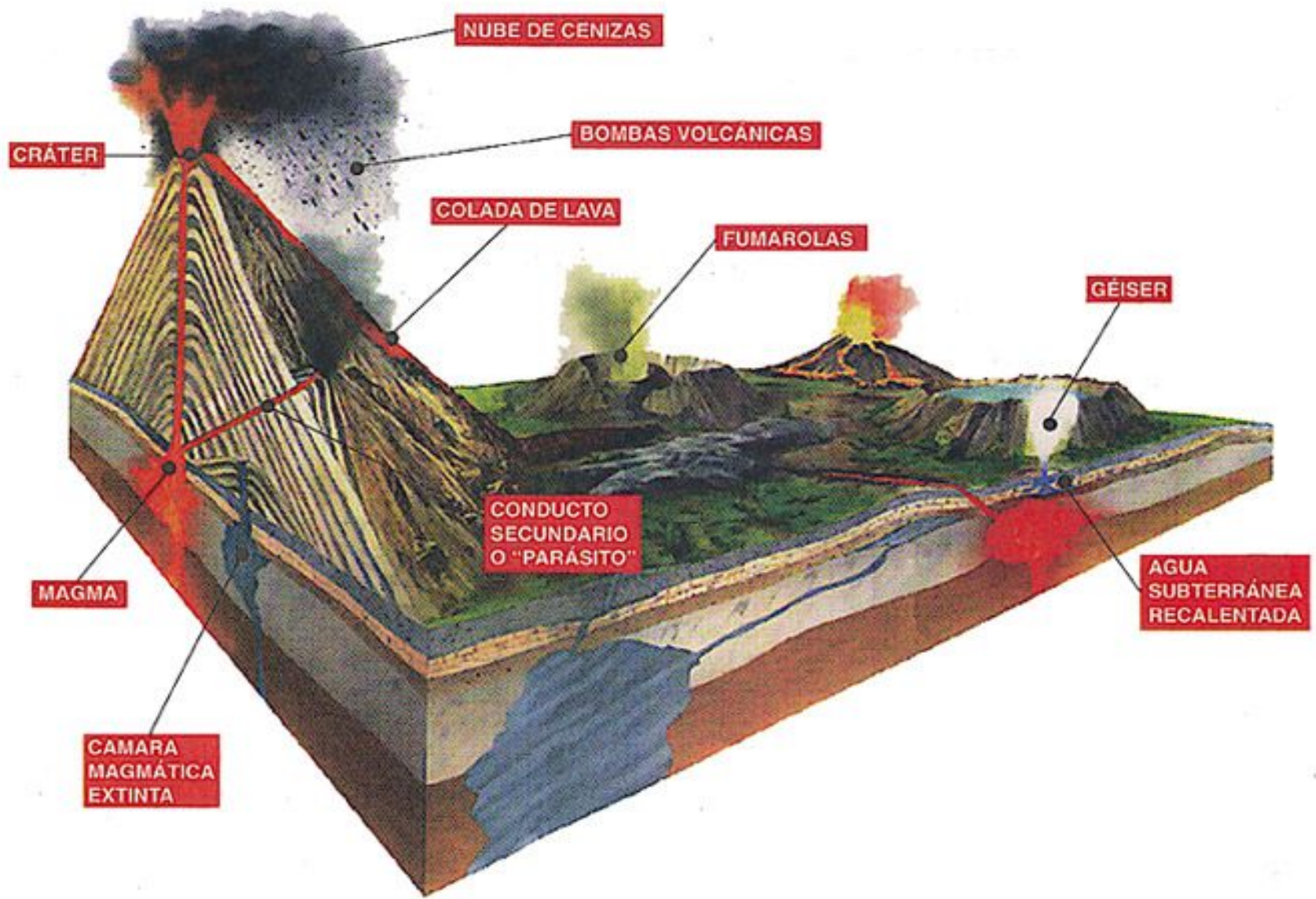
Els volcans



Lava



Es una fisura a l'escoça terrestre per on ixen materials de l'interior de la Terra.





A la zona del mantell, les roques es convertixen en líquides aixó forma el magma.

Les roques que es formen al refredarse el magma s'anomen roques magmàtiques.

El canvi per els agents exteriors



L'aigua, l'aire i els éssers humans modifiquen les roques.

Ciutat Encantada de Cuenca

